Index of Claims

Application/Control N	0.

10/632,169

Examiner

Julie Lieu

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CRAIG ET AL.

Art Unit

2636

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim Date Tell 1 Tell 2 1 + 2 1 3 1 4 1 5 1 6 5 6 5 7 55 8 9 10 60 11 60 11 60 11 60 11 60 11 60 11 60 11 60 12 63 13 63 14 64 15 66 17 70 18 66 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 8																			
1 * 51 1 2 i 52 3 3 4 54 55 5 55 56 56 7 57 8 58 9 10 60 60 61 61 61 61 62 63 64 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 77 72 73 33 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75	Cla	aim					Date	е]	Cla	aim		_	_	_	
2 1 52 53 3 4 55 55 55 6 7 57 8 58 59 9 10 60 60 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 88 89 79 30 80 33 81 32 82 78 88 88 88 33 33 34 84 35 85 36 86 37 38 88 88 39 40 90 90 91 91 92 44 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>5/20/00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	5/20/00										Final	Original					
2 1 52 53 3 4 55 55 55 6 7 57 8 58 59 9 10 60 60 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 72 73 73 73 73 73 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 76 77 77 77 78 88 89 79 30 80 33 81 32 82 78 88 88 88 33 33 34 84 35 85 36 86 37 38 88 88 39 40 90 90 91 91 92 44 </td <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>51</td> <td>1</td> <td>†</td> <td>_</td> <td></td> <td>T</td>			+	T			_					1		51	1	†	_		T
4 5 5 5 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>52</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		2]		52	П				
5 6 7 55 8 55 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91			Ш]							
6 7 8 55 57 8 9 10 60 60 60 60 60 61 62 63 64 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 66 66 66 67 67 68 69 70 70 70 70 71 71 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 78<		4	Ц]			Ц				
7 8 9 60 10 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			Ц	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>]			Ц	1			L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 30 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96			Ц	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	_					Ц	4		_	<u> </u>
9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 96			Н	_	_	_	ļ	_	_	_	<u> </u>	Į			Ц	4		_	_
10 11 60 61 61 62 63 63 64 64 64 65 65 66 66 67 67 67 67 67 67 68 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 78 79 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>H</td><td>⊢</td><td>-</td><td>_</td><td> </td><td>_</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>⊢</td><td>1</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>4</td><td></td><td></td><td>₩</td></td<>	<u> </u>		H	⊢	-	_		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1			Н	4			₩
11 61 62 13 63 63 14 65 65 15 66 67 18 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 80 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 95 46 96 97 48 98 98			H				-	H	⊢	┝	H			59	Н	4			
12 13 62 63 64 15 65 65 66 67 67 66 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 79 30 80 80 81 81 83 83 84 83 83 83 84 85 85 86 86 86 86 86 87 88 89 89 89 89 89 90 90 90 91 91 92 93 94 <t< td=""><td>\vdash</td><td>11</td><td>₩</td><td>-</td><td>⊢</td><td>├</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td>1</td><td>-</td><td>61</td><td>Н</td><td>+</td><td></td><td><u> </u></td><td>╁</td></t<>	\vdash	11	₩	-	⊢	├	-		\vdash	-	-	1	-	61	Н	+		<u> </u>	╁
13 14 15 64 16 65 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98	\vdash		╫	╁	┢	-	-	-	\vdash	-	┝	ł			Н	+	_	-	╁╴
14 64 65 15 66 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 22 73 74 25 75 76 27 77 77 28 79 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 98	-	13	╁	 	╁	-	┢	\vdash	<u> </u>	-	-	1	 	63	Н	+	_	\vdash	t
15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		14	H	<u> </u>							\vdash	1		64	H	†	-		†
16 17 66 67 18 68 68 68 19 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 76 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 86 86 87 38 86 87 88 39 89 90 90 41 92 92 94 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 98 98			\sqcap									1			H	†		\vdash	
17 18 67 68 19 68 69 70 21 71 71 72 22 72 73 74 25 75 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98		16	Π	\vdash								1		66	Π	1			T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			П											67	Т	1			
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		18	П											68	П	Ι			
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														69		I			
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц							L					Ц	1			
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		21	Ш	_	匚	_	L		<u> </u>	<u> </u>					Ц	1		L	_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ш	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	L		┡	_	1			Ц	4		<u> </u>	<u> </u>
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	\sqcup	₽.	_	_	-				_				Ц	4		<u> </u>	ļ.,
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	ļ		Н	⊢	-	<u> </u>	_	_		\vdash	<u> </u>	1			Н	4		-	┡
27 28 77 78 29 79 80 79 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 92 93 43 94 94 94 45 95 96 96 47 97 98 98	_	25	${f H}$	⊢	⊢	-	┢	\vdash	⊢	├	-	ł		76	Н	+		-	-
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		27	H	\vdash	⊢	-		\vdash	\vdash	\vdash	├-	ł		77	Н	+		H	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98			╫	├─	H	-	-	-	-	-	-	ł			Н	H		-	╁╾
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			Н	\vdash	\vdash		\vdash		-	_	\vdash	1		79	Н	Н	_	_	╁
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		30	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	_				1		80	Н	H	-		\vdash
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			H						_			1				H			⇈
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		32	\sqcap	П	Г	Г	Г	Г			T	1		82		Ħ		$\overline{}$	\top
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		33	П									1		83		П			
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		34	П											84		П			
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц	_	_	_								85		Ц		_	L
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			Ц	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_	L	_				Ш	Ц			L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>			\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			87	Ц	4		ldash	$oxed{oxed}$
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96 97 98 98 98 98 98 98 98			ot	_	\vdash		├	_		_	<u> </u>	{			Н	4		<u> </u>	├-
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>	40	╀	-	-	-	-	_		<u> </u>					Н	4			┢
42 92 93 94 94 94 95 96 96 97 97 98 98 98 98 98 98	\vdash		╁	-	⊢	┢	├	-	-	_					Н	+	-	\vdash	⊢
43 93 94 94 95 95 96 97 97 98 98 98 98 98 98	<u> </u>		╁	┢	┝	┢	┝	\vdash	_	-	_	l ·			Н	+	_	-	┢
44 94 95 95 96 97 97 98 98 98 98 98			H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 		ĺ		93	H	†	-	-	\vdash
45 95 96 96 97 47 97 98 98 98			H	\vdash	┢	┢	\vdash		_						Н	1	_	-	┢
46 96 97 97 48 98 98				\vdash	\vdash	 	 	\vdash	_	 	<u> </u>	ĺ			Н	H		_	
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			\sqcap			Г		Г		一		1		96	П	I			Τ
48 98 98		47														I			
		48												98		I			
		49	ΙŢ	\Box										99		I			Ĺ
50 V 100 V	L	50	1					l			<u></u>			100		1		L_	<u></u>

Cic	2011					2010	<u> </u>			
Final	Original									
	51	1								
	52	H			H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	
-	51 52 53	Н	-	_	H	<u> </u>	┝	-		
-	54	H	┝		-	-	_	<u> </u>	_	
	54 55	Н-			⊢	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	55	Н-	_	_	L		Ш		_	_
	56	Ц			<u> </u>					L
	57	Ш	L	_						_
	58	Ш								
	59									
	59 60	П								
	61	П								
	62 63	П								
	63	П								
	64	T								
	65	H			_	Т	т			
	65 66	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	Н
	67	H		-		-	_	_		
	68	Ħ								
_	68 69	\vdash								
	70	H				\vdash		_		\vdash
	70 71	H						-	_	_
	72	\vdash						-		
	73	\vdash				_			_	\vdash
-	74	Ħ				_	_	_		\vdash
	73 74 75	Ħ				_	_			\vdash
	76 77	\sqcap					$\overline{}$			
	77	П								
	78 79	П								
	79	П								
	80	П								
	81									
	81 82 83	П								
	83	\Box								
	84 85	Π			_	_				_
	85			-						
	86	\Box								
	87	\Box	_							
	87 88									
	89									
	90	П								
	91	П								
	92									
	93									
	94									
	95	Ц								
	96	Ш								
	97	Ш								
	98	Ш	Ш			_	\Box	\Box		Ш
	99									
	100	L G						'		

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101 102	1								\Box		
	102	╁	┝	-	-	├	⊢	-	-	Н		
-	103	Н		\vdash	-	\vdash		-		\dashv		
	103 104 105	H	-	\vdash			_	-		Н		
	106			Т								
	107	T										
	108											
	109	Щ		_	<u> </u>	L						
	110	1	_	<u> </u>								
	111	₩			-				ļ			
	106 107 108 109 110 111 112 113	+	\vdash		_	H	\vdash	H				
	114	Н		-	├─	\vdash	\vdash	_		\vdash		
	114 115 116 117	H		<u> </u>		H	\vdash	Н	_	H		
	116	H^-	_			_						
	117	П										
	118 119 120 121											
	119					Ц						
	120	Щ.		_	L	L_	<u> </u>					
	121	;		ļ	_		<u> </u>	_				
	122	₩		-	_	H						
	123	_	_	\vdash	⊢	\vdash	-			-		
	125		_	-	\vdash		-		\vdash	\vdash		
	126	_			\vdash		-					
	127											
	128											
	129											
	122 123 124 125 126 127 128 129 130		_				_					
	131	_				_	_		_			
	132	-			<u> </u>	_	<u> </u>			Щ		
<u> </u>	133 134 135	-	 -	_	\vdash	-	\vdash	H	_	$\vdash\vdash$		
	135	\vdash	-	 	-	-	\vdash	_		$\vdash\vdash$		
	136			_	\vdash	_	\vdash			\vdash		
	136 137 138			Τ			\vdash			\vdash		
	138											
	139											
	140		Ц	<u> </u>	_	L	L			\square		
	141	 	_	<u> </u>	<u> </u>		_		L	Щ		
	142 143	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		_	$\vdash\vdash$		
	144	-	_	⊢	<u> </u>	H	-	-		$\vdash\vdash$		
	145	┢	_	┢	\vdash	\vdash		-	-	\vdash		
	146	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash		
	147	Г		Ι	\vdash	Г						
	148											
	149											
	150											